

Saugos duomenų lapas

Išleidimo data	2016-03-18
Versija	1.0

1. Duomenys apie gaminį ir įmonę	
1.1. Gaminio identifikacija	
Prekinis pavadinimas	Flügger glaistas Sandplast LW
1.2. Medžiagos/mišinio ir panaudojimo srities identifikacija	
Naudojimo paskirtis	Interjerinis glaistas
1.3. Saugos duomenų lapo išdavėjas	
Tiekėjas	Flügger A/S Export Islevdalvej 151 DK-2610 Rødovre Danija
	Tel.: +45 7015 1505
	Faks.: +45 4454 1505
	El.paštas: produktsupportdk@flugger.com
	Kontaktinis asmuo :Eksporto departamentas
1.4 Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais	Apsinuodijimų informacijos biuras www.tox.lt Tel: 8 5 236 2052 8 687 53 378

2. Galimų pavojų identifikacija	
2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija	
2.2 Ženklinimas	Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai.
Pavojaus žymėjimas	Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai
Kitas žymėjimas	
2.3 Kiti pavojai	Sudėtyje yra 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT), 1,2- Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT). Gali sukelti alerginę reakciją. (EUH208).

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis	
3.1 Mišiniai	
CAS registracija / DPD-klasifikacija/ w/w%	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6 yra iki <0,05 %. Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H317, H318, H400, H412 (M-acute = 1)
	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT), CAS-nr: 55965-84-9 EF-nr: - Index-nr: 613-167-00-5 yra iki <0,0015 %. Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

4. Pirmoji pagalba	
---------------------------	--

4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas	
Įkvėpus:	Paveiktą žmogų išvesti į gryną orą ir stebėti.
Nurijus:	Išgerti dvi stiklines vandens ar pieno.
Patekus ant odos:	Nusirengti suteptus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti dideliu vandens kiekiu ir muilu.
Patekus į akis:	Išimti kontaktinius lęšius. Atmerktas akis gausiai plauti švariu, tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių arba kol dings perštėjimas. Jei perštėjimas nedingsta, kreiptis į gydytoją.
Kita informacija:	Gydytojui parodyti šį saugos duomenų lapą arba etiketę.
4.2. Dažniausiai pasitaikantys simptomai	
Ūmus toksiškumas – suvartojus:	n. d.
Ūmus toksiškumas – patekus ant odos:	n. d.
Ūmus toksiškumas - įkvėpus:	n. d.
Odos dirginimas:	n. d.
Akių dirginimas:	Kontaktas su akimis gali sukelti dirginimą.
Jautrinimas:	n. d.
4.3. Neatidėliotinos specialios medicininės pagalbos ar specialios priežiūros poreikis	Speciali priežiūra nereikalinga.

5. Priešgaisrinės priemonės	Gesinti su milteliniu, putų ar CO2 gesintuvu, arba vandeniu.
5.1. Ypatingi pavojai, kylantys iš gaminio gesinimo	Produktas nedegus. Vengti garų ar dūmų įkvėpimo. Įkvėpus, išeiti į gryną orą.
5.2. Patarimai ugniagesiams	Jei produktas patenka į aukštą temperatūrą, pvz., gaisro atveju, gali kilti pavojus skaidymosi produktų, t.y. anglies oksidų ir metalo oksidų atsiradimui. Ugnis degs su tankiais juodais dūmais. Skilimo produktų poveikis gali kelti pavojų sveikatai. Gaisrininkai turėtų naudoti tinkamą apsauginę įrangą. Neleisti nutekėti gaisro gesinimo vandens į kanalizaciją ir upes.

6. Apsaugos nuo patekimo į aplinką priemonė	
6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Nėra specialių reikalavimų.
6.2. Ekologinio atsargumo priemonės	Nėra specialių reikalavimų.
6.3. Užterštumo valymo priemonės ir būdai	Išsiliejusią medžiagą užpilti smėliu ar kitu absorbentu, bei pernešti į tam skirtus atliekų kontenerius.
6.4. Nuorodos	8 skyrius – apsaugos priemonės. 13 skyrius – atliekų šalinimo instrukcijos.

7. Tvarkymas ir saugojimas	
7.1. Saugus tvarkymas	Nekvėpuoti garais. Vengti patekimo ant odos ir į akis
7.2. Saugus saugojimas	Gaminį sandėliuoti saugiai, atskirai nuo maisto, gyvūnų pašaro, vaistų ir t.t., laikyti originalioje uždarytoje pakuotėje, saugoti nuo užšalimo. Saugoti nuo vaikų.
7.3. Gaminio pasibaigimas	Specialus gaminio sunaikinimas nereikalaujamas.

8. Poveikio apsauga/asmens apsaugos priemonės	
8.1. Spec. priežiūra	Sudėtyje nėra medžiagų, kurių tvarkymui reikalinga spec. priežiūra.
8.2. Poveikis	Nereikalaujama jokios kontrolės, jei produktas naudojamas įprastai. Po naudojimo reikia nusiplauti rankas ir veidą. Kai šlifuojami apdoroti paviršiai, susidaro dulksės, kurios kenkia sveikatai. Jei reikia, naudokite respiratorių.

9. Fizinės ir cheminės savybės	
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Būsena:	Pasta
Spalva:	Šviesiai pilka
Kvapas:	Specifinis
Kvapo stiprumas:	n.d.
pH (tirpalas):	n.d.
pH (koncentratas):	9
Užšalimo taškas:	n.d.
Virimo taškas:	n.d.
Sprogimo taškas:	n.d.
Garavimo rodiklis:	n.d.
Degumas:	n.d.
Viršutinė/apatinė degimo riba:	n.d.
Viršutinė/apatinė sprogo riba:	n.d.
Garavimo slėgis:	n.d.
Garavimo tankis:	n.d.
Tankis:	1 g/cm ³
Tirpumas:	Tirpsta vandenyje
Dalelių koeficientas:	n.d.
Savaiminio užsiliepsnojimo temp.:	n.d.
Suirimo temperatūra:	n.d.
Klampumas:	n.d.
Sprogumo savybės:	n.d.
Oksidavimosi savybės:	n.d.

10. Stabilumas ir reaktyvumas	
10.1. Reaktyvumas	n.d.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus
10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė	n.d.
10.4. Vengtinios sąlygos	n.d.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprios rūgštys, stiprios bazės, stiprūs oksidatoriai ir stiprūs reduktoriai.
10.6. Pavoingos irimo medžiagos	Kaitinant gali išsiskirti pavojingas CO ir CO ₂ .

11. Toksikologinė informacija	
11.1 Toksikologiniai efektai	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on pavojinga graužikams
Ūmus toksiškumas – patekus ant odos:	n. d.
Ūmus toksiškumas – įkvėpus:	n. d.
Odos dirginimas:	n. d.
Akių dirginimas:	Kontaktas su akimis gali sukelti dirginimą.

Jautrinimas:	n. d.
Mutageniškumas:	n. d.
Kancerogeninės savybės:	n. d.
Toksiškumas reprodukcijai:	n. d.
Toksiškumas esant vienkartinei sąveikai:	n. d.
Toksiškumas esant daugkartinei sąveikai:	n. d.
Uždusimo pavojus:	n. d.
Kiti nuodingi veiksniai:	Nežinoma.

12. Ekologinė informacija					
12.1. Toksiškumas	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol	Oncorhynchus mykiss	NOEC	14 d	0,05 mg/l
	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol	Scenedesmus capricornutum	EC50	72 h	0,027 mg/l
	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Oncorhynchus mykiss	LC50	96 h	0,047 mg/l
	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Skeletonema costatum	ErC50	72 h	0,36 mg/l
	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Skeletonema costatum	NOEC	72 h	0,15 mg/l
	3-Iod-2-propynylbutylcarbamate	Pimephales promelas	NOEC	35 d	0,0084 mg/l
	3-Iod-2-propynylbutylcarbamate	Scenedesmus subspicatus	ErC50	72 h	0,053 mg/l
12.2. Tvarumas ir skaidomumas	n.d.				
12.3. Bioakumulavimo pavojus	n.d.				
12.4. Judumas dirvoje	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol...: Log Koc= 0,3959519, apskaičiuotas iš LogPow (potencialaus didelio judumo). 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OI...: Log Koc= 2,145259, apskaičiuotas iš LogPow (potencialaus vidutinio judumo). 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate: Log Koc= 2,303639, apskaičiuotas iš LogPow (potencialaus vidutinio judumo).				
12.5. PBT ir vPvB rezultatai	Sudėtinės dalys neatitinka PBT ar vPvB kriterijų remiantis REACH XIII priedu				
12.6. Kiti efektai	Produkte yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali turėti žalingą poveikį vandens organizmams. Produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.				

13. Atliekų tvarkymas	
13.1. Atliekų tvarkymo rekomendacijos	Produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas

14. Transportavimo informacija	
ADR/RID	Produktui nėra taikomos taisyklės dėl pavojingų krovinių vežimo keliais ir geležinkeliais pagal ADR / RID.
ADN	Produktui nėra taikomos taisyklės dėl pavojingų krovinių vežimo pagal ADN.

15. Norminė informacija	
15.1. Saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkos apsaugos teisės aktai /	Reguliavimas Europos Sąjungoje: Reglamentas (EC) Nr. 1907/2006 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS 2006 m. Gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų

<p>įstatymai taikomi konkrečiai šiai medžiagai ar mišiniui</p>	<p>(REACH), įsteigiant Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EC bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEC) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EC) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769/EEC ir Komisijos direktyvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC bei 2000/21/EC su vėlesniais pataisymais ir modifikacijomis. REGLAMENTAS (EC) 1272/2008 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS 2008 m. Gruodžio 16 d. klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EC) Nr. 1907/2006. Komisijos reglamentas (EC) Nr. 790/2009 2009 m. Rugpjūčio 10 d., Reglamentas (EC) Nr. 1272/2008 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo chemines medžiagas ir mišinius, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga - (OJ L 235, 2009/09/05) Komisijos reglamentas (EU) Nr. 286/2011, 2011 kovo 10 d., siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga, Reglamentas (EC) Nr. 1272/2008 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, buvo paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje (OL L 83/1, 2011/03/30). Komisijos direktyva 2000/39/EC 2000 birželio 8 d. nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EC dėl darbuotojų saugos ir sveikatos.</p> <p>Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas; LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 "Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo"; DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-10-12 įsakymu Nr. D1-462; PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599.</p>
<p>15.2. Cheminės saugos vertinimas</p>	<p>Cheminės saugos vertinimas neatliktas.</p>

<p>16. Kita informacija</p>	
<p>Trumpiniai:</p>	<p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic: Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative: labai Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos.</p>

	n.d.: nėra duomenų.
R-frazės:	Nėra.
H-frazės:	H301 - Toksiška prarijus. H302 - Kenksminga prarijus. H311 - Toksiška sąlytyje su oda. H314 - Sukelia sunkių odos ir akių pažeidimų. H315 - sukelia odos sudirginimą. H317 - Gali sukelti alergines odos reakcijas. H318 - sukelia sunkius akių pažeidimus. H331 - Toksiška įkvėpus. H400 - Labai toksiška vandens organizmams. H410 - Labai toksiška ilgalaikiam poveikiui vandens organizmams. H412 - Kenksminga vandens organizmams ir ilgalaikis poveikis.
Mokymai:	Specialių mokymų darbui nereikia, tačiau būtina supažindinti su šiuo saugos duomenų lapu.
Kita informacija:	Šis SDL parengtas remiantis ES ir nacionaliniais reikalavimais. Asmens, naudojančio šį gaminį, darbas nėra kontroliuojamas. Aukščiau pateikta informacija yra gaminio saugos aprašymas, o ne gaminio kokybinės sąvybės.